AXIS COMMUNICATIONS

製品カタログ

AXIS M11-Lネットワークカメラシリーズ

コンパクトで手頃な、プロフェッショナルビデオ監視向け高解像度カメラ



> デイナイト機能
> 赤外線LED内蔵
> エッジストレージ
> H.264およびMotion JPEG
> Power over Ethernet
> I/Oサポート

AXIS M11-Lシリーズは、昼夜を問わず監視する用途に適した、小型でコンパクトなプロフェッショナルカメラです。ブティックやレストラン、ホテル、オフィスといった場所で利用される小規模なビデオ監視システムに適しています。

AXIS M11-Lシリーズは、SVGA解像度モデルとHDTV 720p解像度モデルからなり、どちらもフルフレームレートの映像を配信します。このカメラは、プログレッシブスキャンによる優れた画質を提供し、移動する被写体でも鮮明でクリアな映像を実現しています。スリムでコンパクトなデザインで、素早く簡単にインストールできます。24時間監視を行う必要がある屋内用カメラとして最適です。

H.264および Motion JPEGマルチストリームに対応しており、フルフレームレートでの映像配信だけでなく、必要な画質や帯域幅の制約に応じたストリーム毎の最適な設定が可能です。

AXIS M11-Lシリーズには赤外線LED照明が内蔵されており、昼夜を問わず監視を行うことが可能です。カメラに内蔵された照明は、表示画角に応じた照度の調整が可能で、暗くなった際やイベントに連動させて自動点灯できるのはもちろん、手動操作でも点灯可能です。

カメラへの電源供給をネットワークケーブル経由で行う PoE (Power over Ethernet) 機能を利用することで電源ケーブルが不要になり、設置費用が軽減されます。また、エッジストレージとしてmicroSD/microSDHCメモリーカードスロットが搭載されています。







昼夜を通した監視向けの目立たない赤外線LED照明を内蔵したお手頃価格のカメラ

AXIS M1143-LおよびAXIS M1144-Lネットワークカメラは簡単で目立たない監視向けに特別にデザインされており、プロフェッショナル向け監視アプリケーションでの利用に適しています。

フレキシブルな24時間監視

AXIS M11-Lシリーズは、デイナイト対応内蔵レンズと調整可能な赤外線LED照明を搭載し、設定した画角に応じて最適な照度を可能にします。目立たないよう組み込まれ、高い効果をもたらす赤外線LEDは、自動で点灯し、完全な暗闇での監視を可能にします。またイベントと連動させた自動点灯あるいは手動操作による点灯も可能です。赤外線LEDによる照明は肉眼では見ることができません。点灯状態では、最大で15メートル先にある被写体を発見できます。



明るさが一定レベルを下回ると、映像は自動的にナイトモードに切り替わります。

スリムでコンパクトなデザインで簡単に設置

AXIS M1143-LおよびAXIS M1144-Lは素早く簡単にインストールでき、シンプルなセットアップとトラブルフリーで常時監視を行うソリューションを実現します。スリムでコンパクトなデザインは、ブティックやレストラン、ホテル、事務所でのプロフェッショナル監視用途にぴったりです。





Power over Ethernet

カメラはPower over Ethernet (PoE、IEEE 802.3af)により給電されており、PoEスイッチまたはミッドスパンと共に使用することで、ネットワークケーブルのみで動作させることができます。PoEは設置費用の軽減や、カメラをフレキシブルに設置できるといった利点があります。また、電源が集約されてバックアップされている環境では、停電時でもカメラは稼働し続けます。

信頼性の高いビデオ監視システム

AXIS M11-Lはエッジストレージをサポートしており、microSD/microSDHCカードなどのストレージ機器に直接録画することが可能です。これにより、より堅牢で信頼性のある、柔軟なビデオ監視システムを構築できます。たとえば、中央のシステムが稼働しなくなった場合にカメラ本体に装着されたmicroSDカードに録画したり、別のストレージに継続して録画することができます。こうして録画された映像は、中央のシステムが復帰した際に自動的に統合されます。途切れることなく映像を録画し続けられます。

Axis Corridor Format

Axis Corridor Formatを使うことで垂直方向の「縦長」のビデオストリームをカメラから配信できます。ビデオを完全に監視エリアに適応させ、帯域幅と保存容量の無駄を削減しながら画質を最大限に生かせます。

ピクセルカウンター機能

AXIS M11-Lで提供されるピクセルカウンター機能を利用することで、カメラの設置に際して求められている特定の条件を満足できるかを検証することができます。たとえば、出入口を通過する人の顔を識別するに足る解像度が得られるかを計算する手助けとなります。



ピクセルカウンター機能

技術仕様 – AXIS M11-Lネットワークカメラ

カメラ	
モデル	**AXIS M1143-L:** バリフォーカル、DCアイリスレンズ、SVGA解像度、赤外線LED **AXIS M1144-L:** バリフォーカル、DCアイリスレンズ、1メガピクセル/HDTV 720p、赤外線LED
撮像素子	プログレッシブスキャン RGB CMOS 1/4”
レンズ	**AXIS M1143-L:** バリフォーカル 2.5~6mm、水平画角72° ~34° 、F1.4 **AXIS M1144-L:** バリフォーカル 2.5~6mm、水平画角87° ~40° 、F1.4
最低照度	カラー: 0.6ルクス、F1.4、白黒: 0.08ルクス、F1.4 赤外線LEDオンの場合: 0ルクス
シャッタースピード	1/8000~1/6秒
パン/チルト/ズーム	デジタルPTZ
ビデオ	
ビデオ圧縮	H.264メインプロファイル(MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
解像度	**AXIS M1143-L:** 800x600~352x240 **AXIS M1144-L:** 1280x800~352x240
フレームレート (H.264)	すべての解像度で 30 フレーム/秒
フレームレート (Motion JPEG)	すべての解像度で 30 フレーム/秒
ビデオストリーミング	個別設定可能な H.264、Motion JPEG マルチストリーム フレームレートと帯域が制御可能 VBR/CBR H.264
画像の設定	圧縮レベル、カラーレベル、輝度、シャープネス、コントラスト、ホワイトバランス、露出コントロール 回転: 0° 、90° 、180° 、270° オーバーレイ (テキスト/画像) 、プライバシーマスク、画像のミラーリング Corridor Format
ネットワーク	
セキュリティ	パスワード保護、IPアドレスフィルタリング、HTTPS暗号化、ダイジェスト認証、ユーザーアクセスログ
対応プロトコル	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

システムインテグレーション	
アプリケーションプログラミングインターフェース	アクシスコミュニケーションズのVAPIX®を含む、ソフトウェアインテグレーションのためのオープンAPIを提供 (www.axis.comで入手可能) ONVIF仕様に準拠 (仕様はwww.onvif.orgにて入手可能) ワンクリックでカメラに接続できるAXIS Video Hosting System (AVHS) に対応
インテリジェントビデオ	ビデオ動体検知、いたずら警告
イベントトリガー	インテリジェントビデオ、エッジストレージイベント 外部入力
アラームイベント	ファイルのアップロード: FTP、HTTP、ネットワークシェアおよび電子メール イベント通知: 電子メール、HTTP、TCP 外部出力、エッジストレージへの録画、プリ/ポストアラームバッファ
データストリーミング	イベントデータ
一般	
ケース	アルミニウムおよびポリカーボネート/ABS 色: 白NCS S 1002-B
メモリー	256 MB RAM、128 MB フラッシュ
電源	Power over Ethernet IEEE 802.3af Class 2: 最大5.9W PoEスイッチまたはミッドスパンが必要 (製品には付属しません)
コネクタ	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX アラーム入力 x1、アラーム出力 x1
赤外線照明	照度および照射角調整可能な高効率赤外線LED。最大照射距離15メートル
エッジストレージ	microSD/microSDHC/microSDXCメモリーカードスロット。64GBまでの容量に対応(メモリーカードは付属していません) ネットワーク共有ドライブへの録画に対応(Network Attached Storageまたはファイルサーバー)
動作環境	温度: 0 ºC ~ 40ºC 湿度: 20 ~ 80% RH 結露不可)
認可	EN 55022 Class B, EN 55024, EN 60950-1, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, FCC Part 15 Subpart B Class B, C-tick AS/NZS CISPR 22, ICES-003 Class B, VCCI Class B, KN22, KN24, IEC62471, EU-RoHS 2002/95/EC
重量	250g
付属品	スタンド、レバーツール、インストールガイド、インストール・管理ソフトウェアCD、Windowsデコーダー1ユーザーライセンス

詳しい情報については、www.axis.comをご覧ください 。

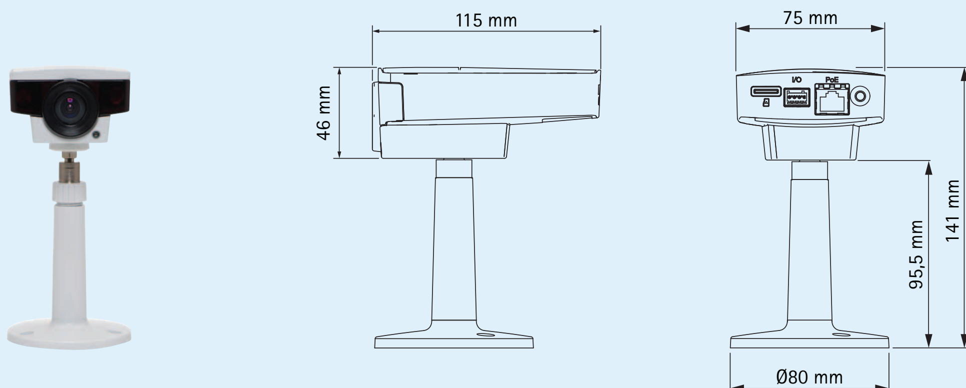
モデル別仕様 – AXIS M11ネットワークカメラシリーズ

	CSマウント	DCアイリスレンズ	エッジストレージ	デイナイト機能	赤外線LED照明	I/Oポート	屋外での利用
AXIS M1103	✓						別途ハウジングが必要
AXIS M1104	✓						別途ハウジングが必要
AXIS M1113	✓	✓					別途ハウジングが必要
AXIS M1113-E	✓						✓
AXIS M1114	✓	✓					別途ハウジングが必要
AXIS M1114-E	✓						✓
AXIS M1143-L		✓	✓	✓	✓	✓	
AXIS M1144-L		✓	✓	✓	✓	✓	

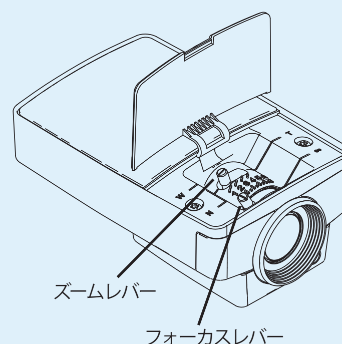
48672/JA/R2/1212

寸法 - AXIS M11-Lネットワークカメラシリーズ

外形寸法







アクセサリー – AXIS M11-Lネットワークカメラシリーズ

オプションアクセサリー

AXIS T8414
インストレーショ
ンディスプレイ



AXIS T8120
ミッドスパン 1ポート





AXIS Camera Companion(製品に同梱)、AXIS Camera StationおよびAxisアプリケーション開発パートナーが提供するビデオ管理ソフトウェア(別売)の詳細については、www.axis.com/products/video/software/をご覧ください

アクシスコミュニケーションズ株式会社

AXIS® COMMUNICATIONS